DATOVÝ LIST PRODUKTU
TR SP XR DA V 30W 940 24DEG WT

TRACKLIGHT SPOT XR DALI | Třífázové bodové svítidlo s vyměnitelným reflektorem a technologií DALI-2



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla používající HID světelné zdroje
- Zvýrazňující osvětlení
- Galerie, muzea
- Obchody, převlékací kabiny, výlohy
- Hotely, restaurace

Výhody výrobku

- Reflektor je snadno vyměnitelný díky bajonetovému uchycení a pryžové přísavce
- Díky minimalistickému designu nedochází k odvádění pozornosti vlivem osvětlených objektů
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Spolehlivé snížení oslnění (UGR ≤19)

Vlastnosti výrobku

- Kompaktní bodové svítidlo Tracklight s předřadníkem DALI-2
- Úhel otáčení: 350 °, úhel sklonu: 90 °
- K dispozici s teplotou světla 3 000 K nebo 4 000 K
- Index podání barev CRI 90
- Výchozí konzistence barev: ≤ 3 SDCM
- Vybaveno reflektory s vyzařovacím úhlem 24 °
- Odolné tělo z tlakově litého hliníku
- K dispozici v matné bílé (jako RAL9003) a matné černé (jako RAL9005)
- Účinnost svítidla: až 120 lm/W

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technické údaje

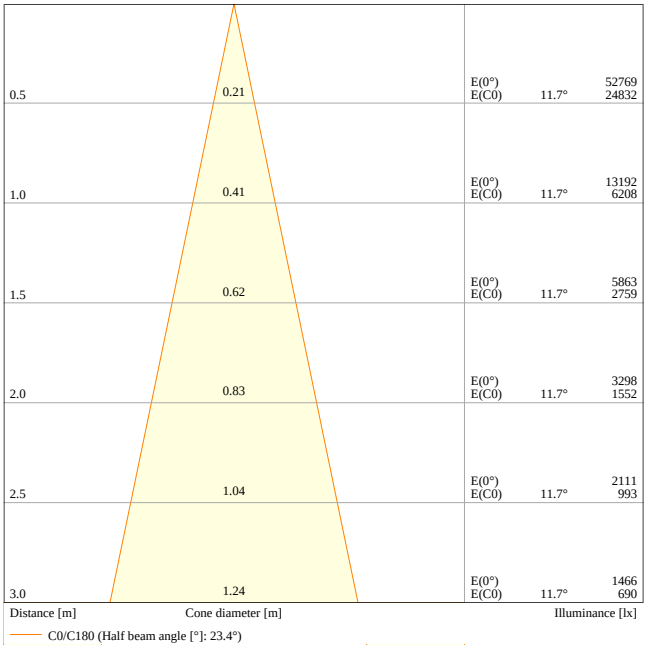
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	30,00 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Síťová frekvence	50…60 Hz
Jmenovitý proud	136 mA
Náběhový proud	0,86 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	62 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	94
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	58
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	94
Účiník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	I
Izolační napětí (L-N)	1000 V
Provozování	Integrated LED driver

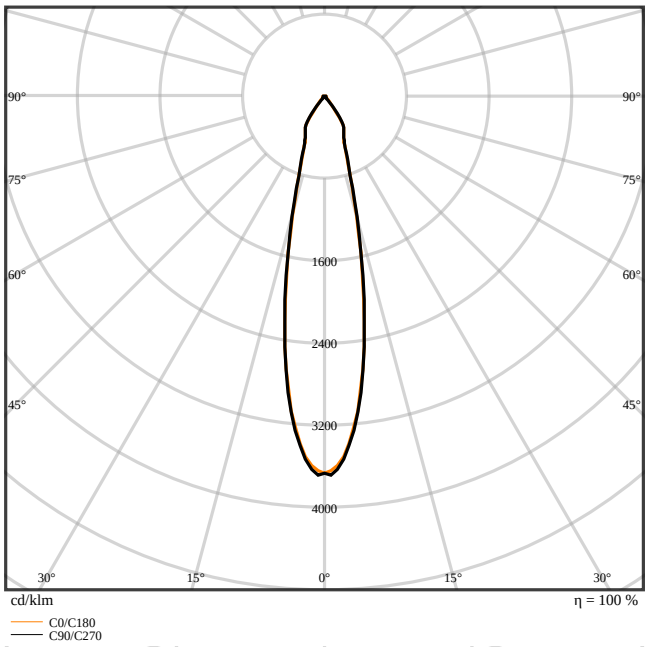
Fotometrická data

Světelný tok	3600 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 90
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdcm
Svítivost	4100 cd
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	24 °
UGR longitudinal	< 20

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.



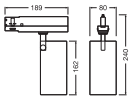
TR SP XR DA V 30W 940 WT 24D



TR SP XR DA V 30W 940 WT 24D

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	80,00 mm
Délka	245,00 mm
Výška	240,00 mm
Váha výrobku	690,00 g



TR SP XR DA V 30W 24DEG

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
RAL číslo [PIM]	RAL 9003
Výrobní materiál	Aluminum
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20…+40 °C
Skladujte při teplotách od… do	-20…+80 °C
Typ zapojení	Adaptér, 3-fázový
Druh ochrany	IP20/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Montážní kolejnice
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ano
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	45000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	25000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	750 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 3 %

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00065-V01.01-EN

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	VIVARES

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	TR SP REFLECTOR V 30W 15DEG	4099854616846
	TR SP REFLECTOR V 30W 36DEG	4099854616860
	TR SP REFLECTOR V 30W 50DEG	4099854616884

Výbava / příslušenství

- Jako příslušenství jsou k dispozici reflektory s úhlem vyzařování 15°, 36° nebo 50°

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
PDF	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	G11247137 TRACKLIGHT SPOT XR DALI
PDF	Právní informace	Safety Insert G11218810
PDF	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Právní informace	LSI G11254554 TRACKLIGHT SPOT XR DALI
PDF	Prohlášení o shodě	TRACKLIGHT SPOT

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
PDF	Prohlášení o shodě UKCA	TRACKLIGHT SPOT
PDF	Certifikáty	ENEC TR SP ZOOM
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
PDF	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION TRACKLIGHT XR DALI

	Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
IES	Soubor IES (IES)	TR SP XR DA V 30W 940 WT 24D
LDT	Soubor LDT (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 940 WT 24D
	Soubor UGR (tabulka UGR)	TR SP XR DA V 30W 940 WT 24D
	Křivka rozložení světla typu kužel	TR SP XR DA V 30W 940 WT 24D
	Křivka rozložení světla typu polární	TR SP XR DA V 30W 940 WT 24D

	CAD/BIM soubory	Název dokumentu
RFA	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
STEP	CAD STEP 3D	TL XR DA V 30W

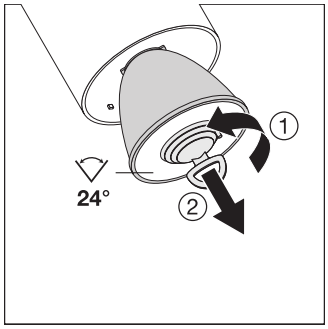
LOGISTICKÉ ÚDAJE

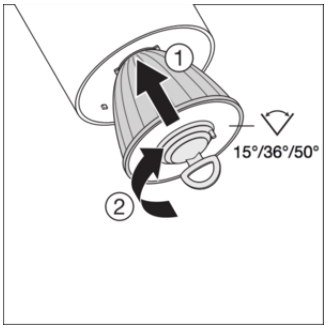
Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854616723	Skládací krabice 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	806.00 g	4.62 dm^3
4099854616730	Shipping box 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3720.00 g	24.10 dm^3

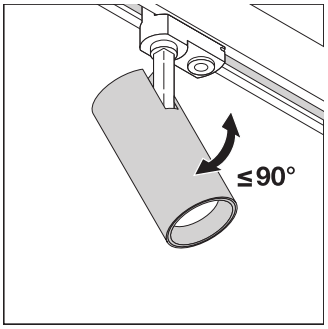
Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

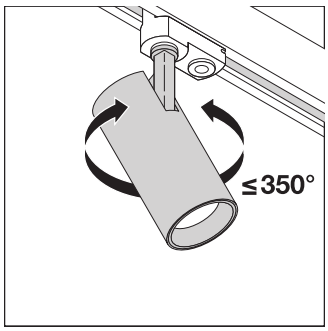
© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

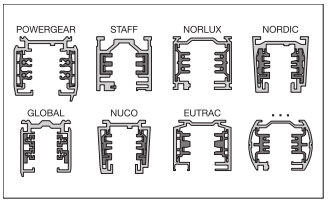
DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE











Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.